



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 07 mai 2012
N° CERTA-2012-AVI-253

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans FFmpeg

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2012-AVI-253>

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-253
Titre	Vulnérabilités dans FFmpeg
Date de la première version	07 mai 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin FFmpeg
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 Risque

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

- FFmpeg 0.8 versions antérieures à 0.8.11 ;
- FFmpeg 0.7 versions antérieures à 0.7.12.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans les versions 0.7 et 0.8 de FFmpeg. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées par une personne malveillante distante pour effectuer un déni de service ou pour compromettre un système au moyen d'un fichier spécialement conçu.

4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 Documentation

- Bulletin FFmpeg :
<http://ffmpeg.org/index.html#pr0811>
- Référence CVE-2011-3929 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3929>
- Référence CVE-2011-3936 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3936>
- Référence CVE-2011-3937 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3937>
- Référence CVE-2011-3940 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3940>
- Référence CVE-2011-3945 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3945>
- Référence CVE-2011-3947 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3947>
- Référence CVE-2012-0853 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0853>
- Référence CVE-2012-0858 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0858>

Gestion détaillée du document

07 mai 2012 version initiale.